

T1 Ind.jack,T1-M12 str.,8mm



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	21 03 339 2201
Beschreibung	T1 Ind.jack,T1-M12 str.,8mm
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033392201

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING T1 Industrial Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattensteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	2
weitere Kontakte	+ Schirmung
Länge der Pins	8 mm
Lieferumfang	Tray

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
Übertragungseigenschaften	4 GHz Bandbreite
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
Schirmwiderstand	≤100 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Prüfspannung U _{DC}	1 kV (Kontakt-Kontakt) 2,25 kV (Kontakt-Masse)
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

Materialeigenschaften

RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 63171-6
	IEEE 802.3bu (Fernspeisung mittels PoDL = Power over Data Line)
	IEEE 802.3cg (10BASE-T1)
	IEEE 802.3bw (100BASE-T1)
	IEEE 802.3bp (100BASE-T1)
	IEEE 802.3ch (2.5GBASE-T1 / 5GBASE-T1 / 10GBASE-T1)

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223448
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)